



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090480180300	Nome della Risorsa GIUGNOLA	
Provincia FI	Comune FIRENZUOLA	Località GIUGNOLA
Codice PRAE OR_218 - N - 8 (mc)	Codice PRAER OR 218 VI 8	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ASSENTE
Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>			

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA12	Membro di Castel del Rio	Membro di Castel del Rio
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA13	Membro di Fontanelice	Membro di Fontanelice

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie afferenti alla Formazione della Marnoso Arenacea (FMA12 e FMA13).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area in esame non sono state rilevate misure di strato, il che sembrerebbe suggerire un assetto massivo. Dai dati in bibliografia FMA12 è costituito da strati medi e spessi arenaceo-pellici con rapporto A/P compreso tra 1/1 e 4/1, mentre il membro FMA13 è ancor più grossolano raggiungendo un rapporto A/P compreso tra 10/1 e 30/1. La porzione occidentale della risorsa è interamente coperta da una frana quiescente di notevoli dimensioni.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche

Pietra Serena di Firenzuola

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: due cave in fase di ripristino, una cava in cui l'attività non risulta ancora avviata; OBI 2014: due cave di materiali ornamentali (arenarie), una cava in fase di ripristino finale, una chiusa con autorizzazione scaduta e non rinnovata, un'altra con attività ultimata e in corso di verifiche sui ripristini; OBI 2015: una cava di materiali ornamentali (arenarie), una cava con autorizzazione scaduta e non rinnovata, una in fase di ripristino, una con attività sospesa, un'altra con attività ultimata e in corso di verifiche sui ripristini; OBI 2016: una cava di materiali ornamentali (arenarie), una cava con autorizzazione scaduta e non rinnovata, una in fase di ripristino, una con attività sospesa, un'altra con attività ultimata e in corso di verifiche sui ripristini.

ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale è diffuso su tutta l'area in esame e nelle zone circostanti.

Dall'esame della foto aerea si riconoscono segni di un'attività estrattiva recente, che ha interessato solo la porzione settentrionale della risorsa. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti che condizionano severamente la perimetrazione del giacimento.

Si tratta di arenarie ornamentali di elevata qualità che tra l'altro non sono oggetto di vincoli ostativi di rilievo, a parte un CFE che lambisce appena il perimetro della risorsa e due grotte (Grotta Grande e Grotta Seconda) che sono state riconosciute nella porzione settentrionale della stessa.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Contributo presentato dal COMUNE che, relativamente al bacino di Giugnola, riguarda la richiesta di riduzione dell'area rispetto al giacimento PRAER in modo da mantenere una fascia di almeno di 200 mt tra le abitazioni/impianti produttivi e l'area estrattiva. Contributo presentato dal Comitato Cava Piancaldoli avente contenuto analogo a quello presentato dal Comune di Firenzuola (distanza di almeno 200 mt. dalle abitazioni). Contributo presentato da Berti Sisto & C. pietra serena s.r.l., prot. AOOGR7/614704 del 21/12/2017: richiesta conferma area.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048018030001**

NOME GIACIMENTO **Giugnola**

CODICE
COMPENSORIO **15**

NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**